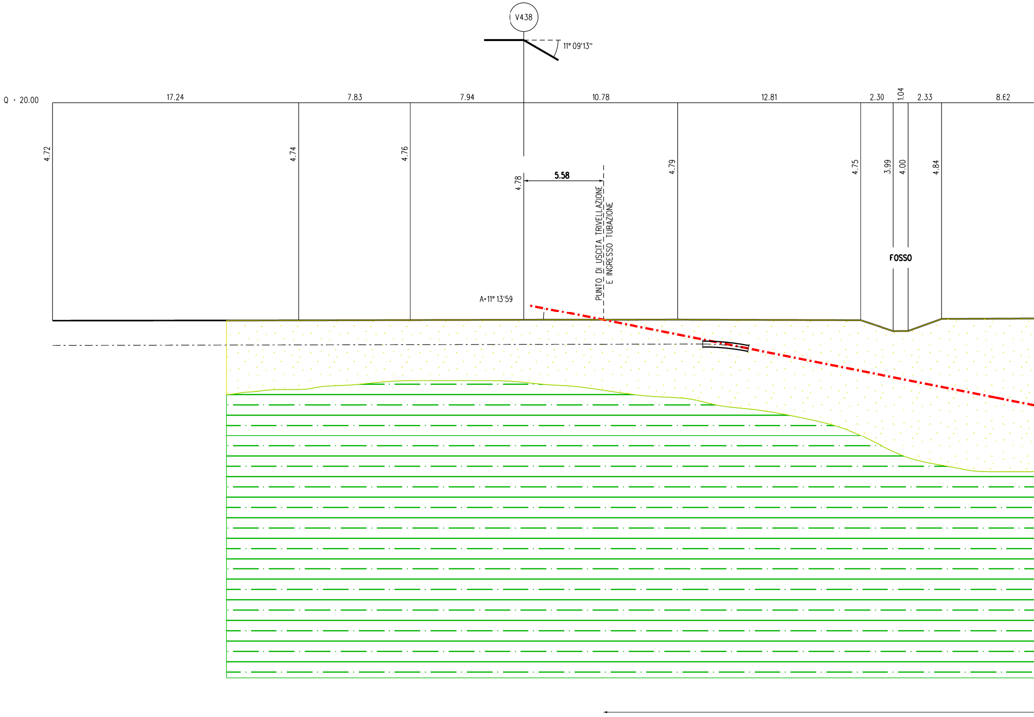
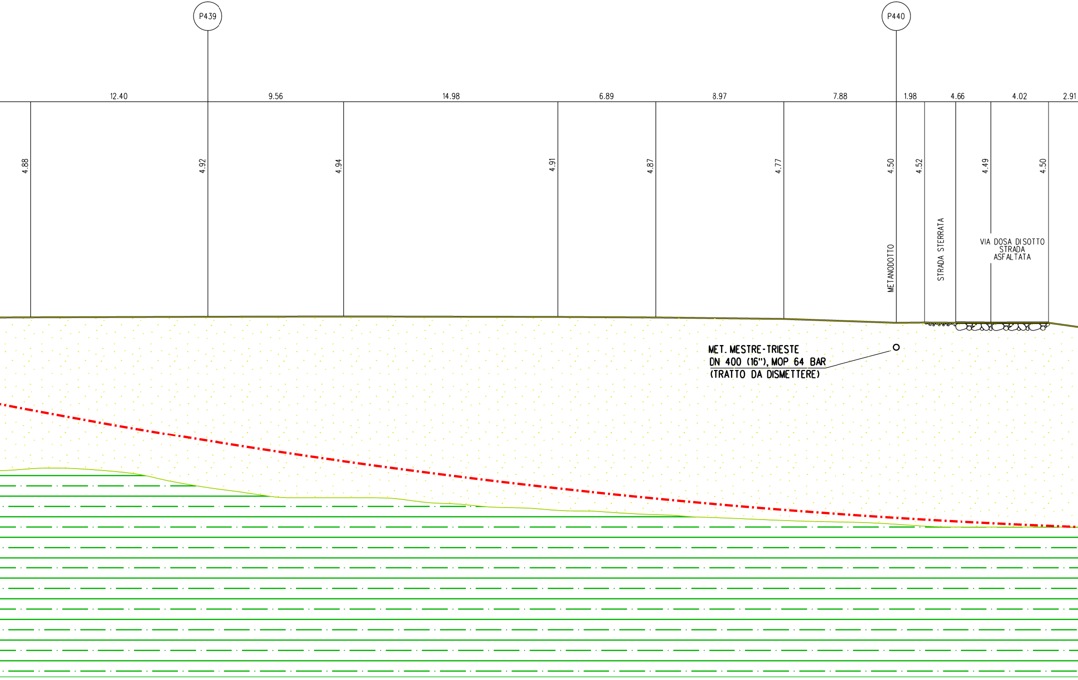
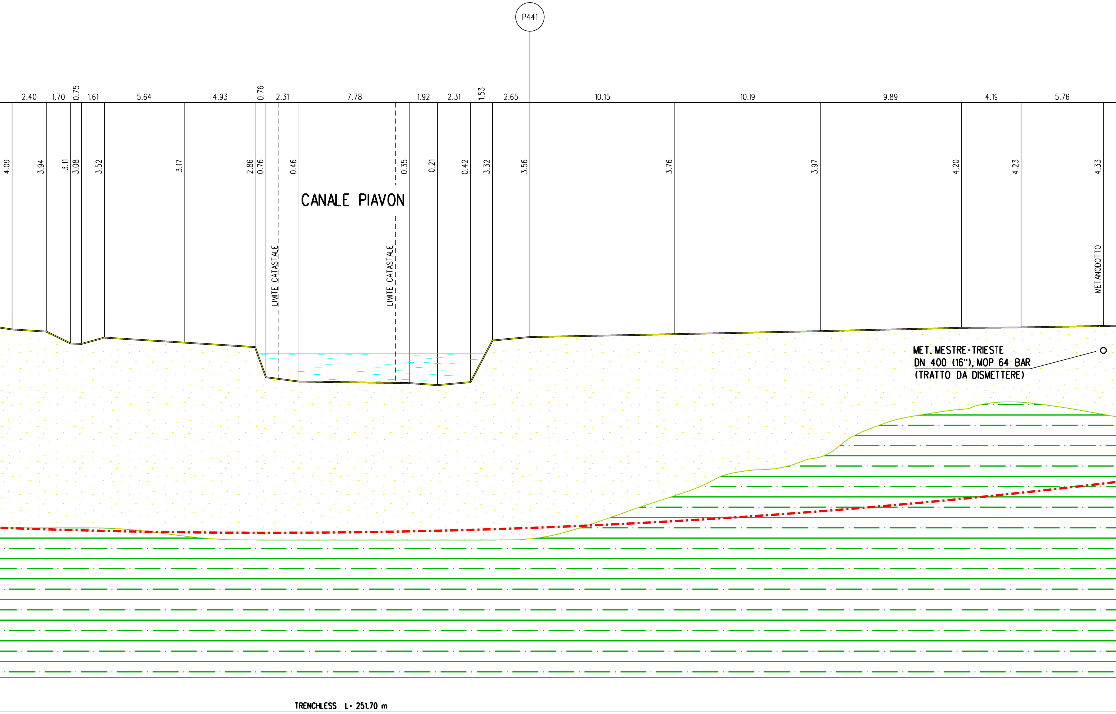
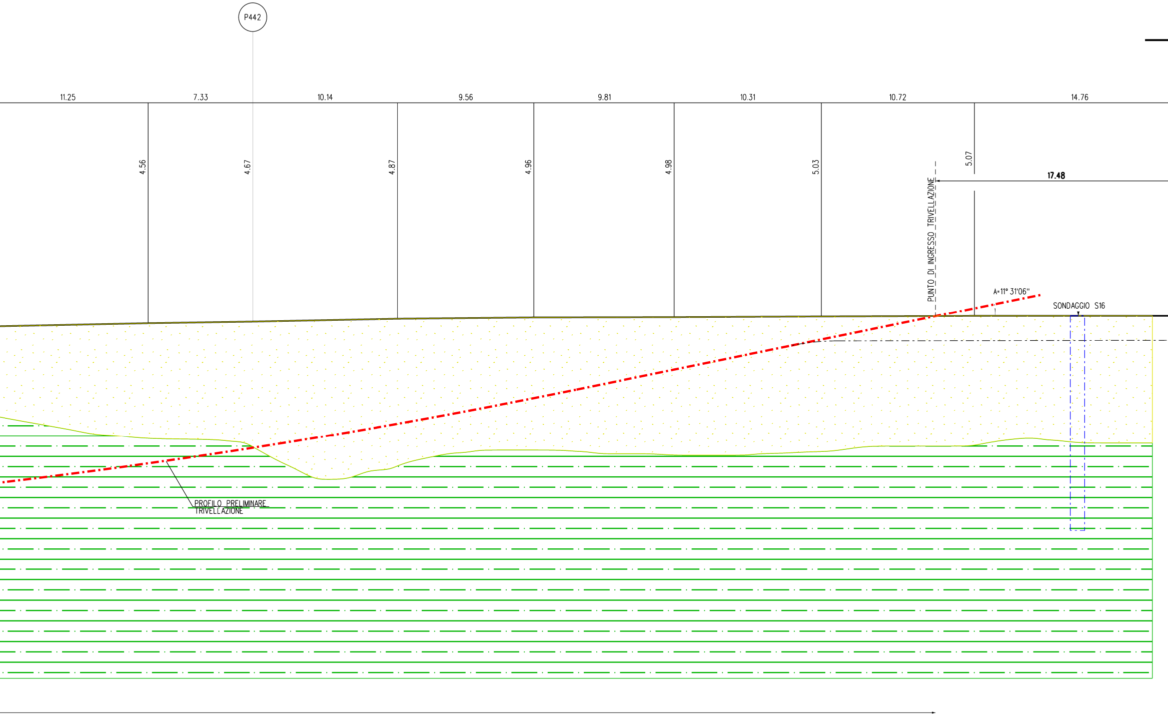
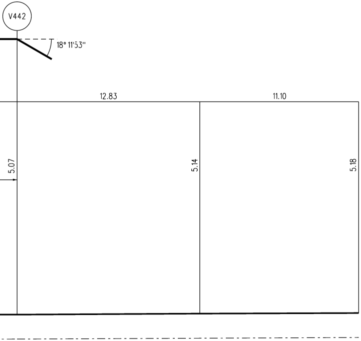

V438
11° 09'13"
Q = 20.00
17.24
7.83
7.94
10.78
12.81
2.30
1.04
2.33
8.62
4.72
4.74
4.76
4.78
5.58
PUNTO DI USCITA TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE
4.79
4.75
3.99
4.00
4.84
FOSSO
A=11° 13'59

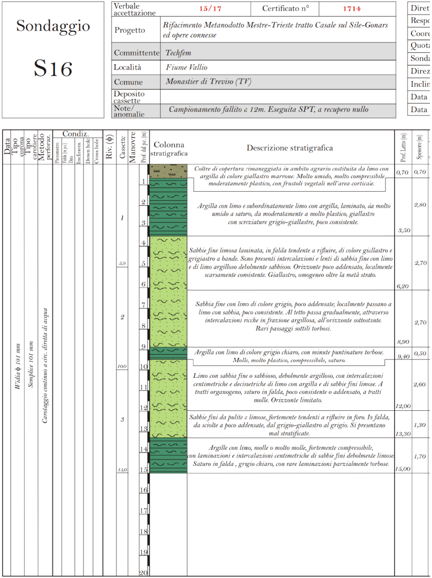

P439
P440
12.40
9.56
14.98
6.89
8.97
7.88
1.98
4.66
4.02
2.91
4.88
4.92
4.94
4.91
4.87
4.77
4.50
4.52
4.49
4.50
METANODOTTO
STRADA STERRATA
VIA DOSA DISOTTO
STRADA
ASFALTATA
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)


P441
2.40
1.70
0.75
1.61
5.64
4.93
0.76
2.31
7.78
1.92
2.31
1.53
2.65
10.15
10.19
9.89
4.19
5.76
4.09
3.94
3.11
3.08
3.52
3.17
2.86
0.76
0.46
0.35
0.21
0.42
3.32
3.56
3.76
3.97
4.20
4.23
4.33
CANALE PIAVON
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
METANODOTTO
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
TRENCHLESS L= 251.70 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P442
11.25
7.33
10.14
9.56
9.81
10.31
10.72
14.76
4.56
4.67
4.87
4.96
4.98
5.03
5.07
17.48
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
A=11° 31'06"
SONDAGGIO S16
PROFILO PRELIMINARE
TRIVELLAZIONE


V442
18° 11'53"
12.83
11.10
5.07
5.14
5.18



Sondaggio

S16

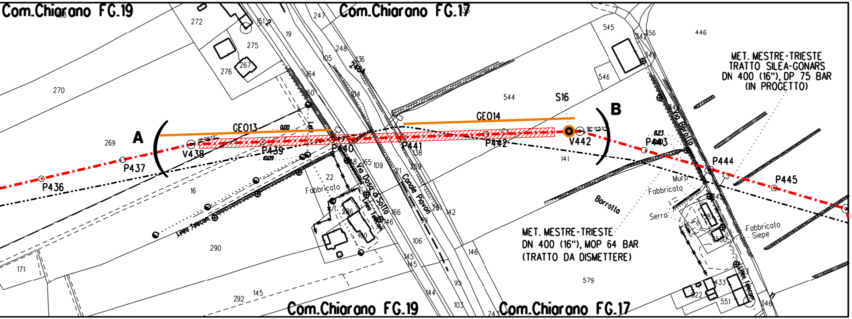
Verbale accettazione	15/17	Certificato n°	1714
Progetto	*Rifacimento Metanodotto Mestre-Trieste tratto Casale sul Sile-Gonars ed opere connesse*		
Committente	*Techfem*		
Località	*Fiume Vallio*		
Comune	*Monastier di Treviso (TV)*		
Deposito cassette			
Note/ anomalie	*Campionamento fallito a 12m. Eseguita SPT, a recupero nullo*		

Diret
Respo
Coor
Quota
Sonda
Direz
Inclin
Data
Data

Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz.: Piezometro	Falda (m p.c.)	Data	Inclinom.	Down hole	Cross hole	Riv. (ϕ)	Cassette	Manovre
	Widia ϕ 101 mm	*Semplice 101 mm*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua*								*1* *5,0* *2* *10,0* *3* *15,0*	

Prof. dal p.c. (m)	Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
0–0,70	*Coltre di copertura rimaneggiata in ambito agrario costituita da limo con argilla di colore giallastro marrone. Molto umido, molto compressibile moderatamente plastico, con frustoli vegetali nell'area corticale.*	*0,70*	*0,70*
0,70–3,50	*Argilla con limo e subordinatamente limo con argilla, laminato, da molto umido a saturo, da moderatamente a molto plastico, giallastro con screziature grigio-giallastre, poco consistente.*	*3,50*	*2,80*
3,50–6,20	*Sabbie fine limosa laminata, in falda tendente a rifluire, di colore giallastro e grigiastro a bande. Sono presenti intercalazioni e lenti di sabbia fine con limo e di limo argilloso debolmente sabbioso. Orizzonte poco addensato, localmente scarsamente consistente. Giallastro, omogeneo oltre la metà strato.*	*6,20*	*2,70*
6,20–8,90	*Sabbia fine con limo di colore grigio, poco addensate; localmente passano a limo con sabbia, poco consistente. Al tetto passa gradualmente, attraverso intercalazioni ricche in frazione argillosa, all'orizzonte sottostante. Rari passaggi sottili torbosi.*	*8,90*	*2,70*
8,90–9,40	*Argilla con limo di colore grigio chiaro, con minute puntinature torbose. Molle, molto plastico, compressibile, saturo.*	*9,40*	*0,50*
9,40–12,00	*Limo con sabbia fine o sabbioso, debolmente argilloso, con intercalazioni centimetriche e decimetriche di limo con argilla e di sabbie fini limose. A tratti organogeno, saturo in falda, poco consistente o addensato, a tratti molle. Orizzonte limitato.*	*12,00*	*2,60*
12,00–13,30	*Sabbie fini da pulite a limose, fortemente tendenti a rifluire in foro. In falda, da sciolte a poco addensate, dal grigio-giallastro al grigio. Si presentano mal stratificate.*	*13,30*	*1,30*
13,30–15,00	*Argille con limo, molle o molto molle, fortemente compressibile, con laminazioni e intercalazioni centimetriche di sabbie fini debolmente limose. Saturo in falda , grigio chiaro, con rare laminazioni parzialmente torbose.*	*15,00*	*1,70*

Colonna stratigrafica
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20


Com.Chiarano FG.19
Com.Chiarano FG.17
Com.Chiarano FG.19
Com.Chiarano FG.17
A
B
GEO13
GEO14
S16
V438
P437
P436
P439
P440
P441
P442
V442
P443
P444
P445
Via Dosa di Sotto
Canale Piavon
Via Borolla
Borrolla
Linea Telecom
Fabbricato
Muro
Serra
Fabbricato
Siepe
MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
272
275
276
267
270
269
16
290
171
292
145
247
248
105
136
164
150
104
22
286
100
165
109
138
259
166
146
99
106
145
95
144
103
142
146
544
545
546
446
356
342
141
579
551
433
346

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Chiarano F.19-17

LEGENDA

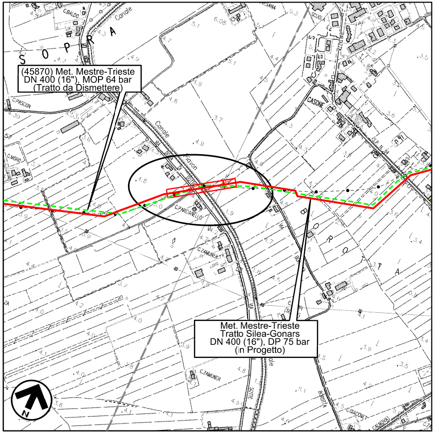
🟨 SABBIE FINI LIMOSE E LIMI SABBIOSI LOCALMENTE ARGILLOSI

🟩 ARGILLE CON LIMO E LIMI SABBIOSI

◉ SONDAGGIO GEOGNOSTICO

▬ STENDIMENTO GEOELETTRICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


S O P R A
(45870) Met. Mestre-Trieste
DN 400 (16"), MOP 64 bar
(Tratto da Dismettere)
Canale
Canale Piavon
CASONE
C.BALDO
C.PASCON
C.MORO
C.ZAMUNER
B O R O T A
Met. Mestre-Trieste
Tratto Silea-Gonars
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in Progetto)
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 106070 e 106080

Rev	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	15/05/2018	EMISSIONE PER PERMESSI	G.CANNA	G.VECCHIO	L.GAUDENZI
0	22/11/2017	EMISSIONE PER COMMENTI	G.CANNA	G.VECCHIO	G.MARINELLI

snam

PROGETTISTA
techfem
Rif.TFM: 011-PJM5-005-10-DT-12E-1217

COMMESSA
NR/17157/R-L01

CODICE TECNICO
20083

Impianto: MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR

DIS. N.
10-DT-12E-1217

REVISIONE 1

ATTRAV. CANALE PIAVON IN TRENCHLESS
SEZIONE GEOLOGICA

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

DOCUMENTO DI PROPRIETA' Snam Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.